● 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2013年2月現在のものです。

カラーテレビカメラ　WV-CF30、WV-CF32

■概要

本機はテルック専用の電源に接続して使用する監視用のカラーテレビカメラです。※主な特長は次のとおりです。
※本機は、カラービデオ受像機WV-CM110、WV-CM111、WV-CM142、WV-CM143、WV-CM145、WV-CM146、WV-CM148とは接続できません。

- **新開発DSPにより、高感度、高解像度を実現**
  新開発のノイズリダクションを搭載することにより、カラーモード0.2 lx（CF30：F1.3、CF32：F1.2）、白黒モード0.12 lx（CF30：F1.3、CF32：F1.2）、水平解像度650 TV本（typ.）を実現しています。

- **モーションディテクター機能**
  監視中、モニター画面内に動きが生じた場合、アラーム信号を送出することができます。この機能により、夜間の侵入に反応してVTR録画するといったシステムを構築することができます。

- **TILT角90°を実現**
  新規構造開発によりTILT角90°を実現しています。これにより壁設置、天井設置での自由度が広がり、さまざまな場所への設置が可能となります。

■仕様

【基本】

電源	カメラ駆動ユニットよりDC電源供給※
消費電力	310 mA（多重化ユニットにより供給）
映像出力	VBS：1.0 V [p-p]／75 Ω、コンポジット信号（カメラ駆動ユニット出力）
モニター出力	VBS：1.0 V [p-p]／75 Ω、コンポジット信号（RCAピンジャック）
内蔵マイクロホン	無指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン
スイッチ機能	フリッカレス（入／切）、内蔵マイク（入／切）
最大ケーブル延長距離	500 m：5 C - 2 V使用時（200 m：3 C - 2 V使用時）（WV-PS17使用時）
使用温度範囲	−10 ℃ ～ ＋50 ℃
使用湿度範囲	90 %以下（結露しないこと）
寸法	直径 108 mm×高さ 94.5 mm（突起物含まず）
質量	約 0.27 kg
仕上げ	本　　体：セイルホワイト ドーム部：スモークポリカーボネート樹脂

※本機は、カラービデオ受像機WV-CM110、WV-CM111、WV-CM142、WV-CM143、WV-CM145、WV-CM146、WV-CM148とは接続できません。

【カメラ部】

撮像素子	1／3 型 インターライン転送方式 CCD
有効画素数	976 (H)×494 (V)
走査面積	4.8 mm (H)×3.6 mm (V)
走査方式	2：1 インターレース
走査周波数	水平：15.734 kHz　垂直：59.94 Hz
同期方式	多重VD同期(VD2)
解像度	水平：650 TV本(typ.)（中心部） 垂直：350 TV本以上（中心部）
最低照度	カラーモード 0.2 lx（電子感度アップOFF、AGC HIGH、CF30：F1.3、CF32：F1.2、WIDE端） 0.006 lx（電子感度アップ32倍、AGC HIGH、CF30：F1.3、CF32：F1.2、WIDE端）※ 白黒モード 0.12 lx（電子感度アップ OFF、AGC HIGH、CF30：F1.3、CF32：F1.2、WIDE端） 0.0037 lx（電子感度アップ32倍、AGC HIGH、CF30：F1.3、CF32：F1.2、WIDE端）※ ※換算値
S／N	52 dB（AGC OFF時）

【機能】

カメラタイトル	最大16文字表示（アルファベット、カタカナ、数字、記号）
光量制御	ALC ／ ALC+ ／ ELC
逆光補正	OFF ／ ON
暗部補正	OFF ／ ON
電子シャッター	OFF (1／60)、1／100、1／250、1／500、1／1000、1／2000、1／4000、1／10000、1／120000 (s)
AGC	ON(HIGH、MID、LOW)／OFF
電子感度アップ	OFF ／ AUTO (×2、×4、×6、×10、×16、×32) ／ OFF ／ FIX (×2、×4、×6、×10、×16、×32、×64、×128、×256、×512)
ホワイトバランス	ATW1 ／ ATW2 ／ AWC （エリア設定可能）
デジタルノイズリダクション	HIGH ／ LOW
カラー白黒切換	OFF ／ AUTO
モーションディテクター	OFF ／ MOTION DET ／ SCENE CHANGE
シーンファイル数	2
プライバシーゾーン	ON (1) ／ ON (2) ／ OFF
画揺れ補正	ON ／ OFF
電子ズーム	ON (最大2倍) ／ OFF
映像反転表示	ON ／OFF
歪補正	あり（256段階レベル設定）
音量調整	あり（256段階レベル設定）
内蔵マイクロホン	入／切
フリッカレス	入／切
言語設定	日本語 ／ 英語 ／ ドイツ語 ／ フランス語 ／ イタリア語 ／ スペイン語 ／ ロシア語 ／ 中国語

【レンズ部】

焦点距離 (f)	CF30：2.8 mm ～ 10.0 mm (3.6倍バリフォーカルレンズ) CF32：2.5 mm（フォーカスロックつまみ、ズームロックつまみは調整して固定していますので、触らないでください。）
最大口径比 (F)	CF30：1：1.3（WIDE）～ 1：3.1（TELE） CF32：1：1.2
フォーカス範囲	CF30：∞ ～ 1.2 m CF32：∞ ～ 0.5 m
画角	CF30：水平：27.6°（TELE）～ 100.3°（WIDE） 垂直：20.7°（TELE）～ 73.5°（WIDE） CF32：水平：111.6° 垂直：82.2°
調整角度	水平(PAN)角 ：+180° ～ -170° 垂直(TILT)角 ：±90° 傾き角 ：±100°

■付属品

取扱説明書 1冊
保証書 1式

以下の付属品は取付工事に使用します。
取付工事用テンプレート 1個
絶縁スペーサー 2セット

■外観寸法図（単位：mm）

Panasonic
SER No.

Panasonic
WV-CF30

Panasonic
WV-CF32

Ø108
0.5
13.5
39.2
54
94.5
94
Ø2.5
SR40